



SEQUENCE LISTING

<110> Pyrosequencing AB

<120> Method of determining allele frequencies

<130> 14255.01-461290-11

<140> US 10/085,774

<141> 2002-02-27

<160> 40

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 12

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> n can be c, t or g

<400> 1

naaggttgctc ct

12

<210> 2

<211> 10

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> n is c or t

<400> 2

ngttccacct

10

<210> 3

<211> 17

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> Primer - E1a

<400> 3

ggtcgggctg ggaagat

17

<210> 4
<211> 17
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer -E1b

<400> 4
gctcccgcag aggaagc

17

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - E1s

<400> 5
agaaagggcc tcctctcttt

20

<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - E4a

<400> 6
gccaggaagt ttgatgtgaa c

21

<210> 7
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - E4b

<400> 7
gattccccctc tccctgtacc t 21

<210> 8
<211> 17
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - E4s

<400> 8
gacctagaac gggcagc 17

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - E7a

<400> 9
tgatgtaacc ctctctcca 20

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - E7b

<400> 10
cggcttacct tctgctgtag t 21

<210> 11
<211> 17
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - E7s

<400> 11
acggcagctt cttcccc

17

<210> 12
<211> 24
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 145

<400> 12
ggctgctgtt ctgaaaccat ctga

24

<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 146

<400> 13
ttcaggaacg cgggcaagtc

20

<210> 14
<211> 15
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 147

<400> 14
gagcagtccc caccc

15

<210> 15
<211> 15
<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> Primer - PSO 148

<400> 15

gcgggcaagt ccaat

15

<210> 16

<211> 23

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> Primer - PSO 149

<400> 16

ggaacactgc ctcccacttt ctt

23

<210> 17

<211> 21

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> Primer - PSO 150

<400> 17

tccccatgca gccctagaga c

21

<210> 18

<211> 17

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> Primer - PSO 151

<400> 18

ggagaagtcc agtgtgc

17

<210> 19
<211> 21
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 182

<400> 19
ttccaaagga cgcgaccata a

21

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 183

<400> 20
cctgcacccc agaccactga

20

<210> 21
<211> 14
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 184

<400> 21
tagctgcgcg ggaa

14

<210> 22
<211> 18
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 155

<400> 22

cctacccaca ggccagaa 18

<210> 23
<211> 18
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 156

<400> 23
gcctgggacc tcaactgtc 18

<210> 24
<211> 17
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 157

<400> 24
ggagacagaa tgctgat 17

<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 158

<400> 25
gttgccctct ggttcacct 20

<210> 26
<211> 22
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 159

<400> 26
tgtctccagc agtccttca tc 22

<210> 27
<211> 14
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 160

<400> 27
gcccaggaag gaac 14

<210> 28
<211> 23
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 167

<400> 28
gatgctgtaa cagagacccc ata 23

<210> 29
<211> 23
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 168

<400> 29
ctgggattac aggtgtgaac act 23

<210> 30
<211> 18
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 169

<400> 30
taggagcaag aagtaaac

18

<210> 31
<211> 24
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 173

<400> 31
caaggtagag aagtgcagca ttca

24

<210> 32
<211> 24
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 174

<400> 32
ttgattctct ttgagcccag atgt

24

<210> 33
<211> 16
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer - PSO 175

<400> 33
gcctggagct gttaat

16

<210> 34
<211> 38
<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> oligonucleotide - PSO43SNP

<400> 34

agtcattggtg ctggggcact ggccgtcgtt ttacaacg

38

<210> 35

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> oligonucleotide - PSO44SNP

<400> 35

agtcattggtg ctagggcact ggccgtcgtt ttacaacg

38

<210> 36

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> oligonucleotide - PSO44SNP

<400> 36

agtcattggtg ctgggggcac tggccgtcgt ttacaacg

39

<210> 37

<211> 39

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<221> misc_feature

<222> ()..()

<223> oligonucleotide - PSO45SNP

<400> 37

agtcattggtg ctaggggcac tggccgtcgt ttacaacg

39

<210> 38
<211> 41
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> oligonucleotide - PS053SNP

<400> 38
agtcattggtg ctaagggggc actggccgctc gttttacaac g

41

<210> 39
<211> 41
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> oligonucleotide - PS054SNP

<400> 39
agtcattggtg ctaaaggggc actggccgctc gttttacaac g

41

<210> 40
<211> 17
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<221> misc_feature
<222> ()..()
<223> Primer- PS055NUSPT

<400> 40
cgttgtaaaa cgacggc

17